DCN multimedia

Sistema de conferencias

BOSCH

es Manual de usuario

Tabla de contenidos

1	**Seguridad**	**4**
2	**Acerca de este manual**	**5**
2.1	A quién va dirigido	5
2.2	Copyright y exención de responsabilidad	5
2.3	Historial del documento	5
3	**Introducción al sistema**	**6**
4	**Unidad DCNM-MMD multimedia**	**7**
4.1	Funcionamiento del micrófono	8
4.2	Funcionamiento de la pantalla táctil	10
4.2.1	Pantalla de inicio	10
4.2.2	Pantalla de descripción general de las reuniones	11
4.2.3	Pantalla de la reunión	11
4.2.4	Pantalla de debate	12
4.2.5	Pantalla de ajustes de debate	14
4.2.6	Pantallas de votación	15
5	**Solución de problemas**	**17**

1 Seguridad

Debe revisar periódicamente el equipo en busca de desgaste y daños. Preste especial atención a lo siguiente:

- **Pantalla LCD:** compruebe si presenta grietas.
- **Cables:** si el aislamiento exterior está dañado, cambie el cable.
- **Conectores:** verifique si existen signos de estiramiento y daños.

Si cree que el equipo está dañado o supone un riesgo potencial, deberá etiquetarlo y retirarlo para que nadie pueda utilizarlo. A continuación, póngase en contacto con el técnico local para obtener asesoramiento.

2 Acerca de este manual

El propósito de este manual es proporcionar la información necesaria para el correcto funcionamiento de la unidad de conferencias de DCN multimedia.

Este manual está disponible como documento digital en Adobe Portable Document Format (PDF).
Consulte la información relacionada con el producto en: www.boschsecurity.es.

2.1 A quién va dirigido

Este manual va dirigido a los usuarios de la unidad de conferencias DCN multimedia.

2.2 Copyright y exención de responsabilidad

Reservados todos los derechos. Se prohíbe la reproducción o transmisión (de manera electrónica, mecánica, mediante fotocopia, grabación u otro tipo) de cualquier parte de estos documentos sin el previo consentimiento por escrito del editor. Para obtener información acerca de los permisos para copias y extractos, póngase en contacto con Bosch Security Systems B.V..
El contenido y las ilustraciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

2.3 Historial del documento

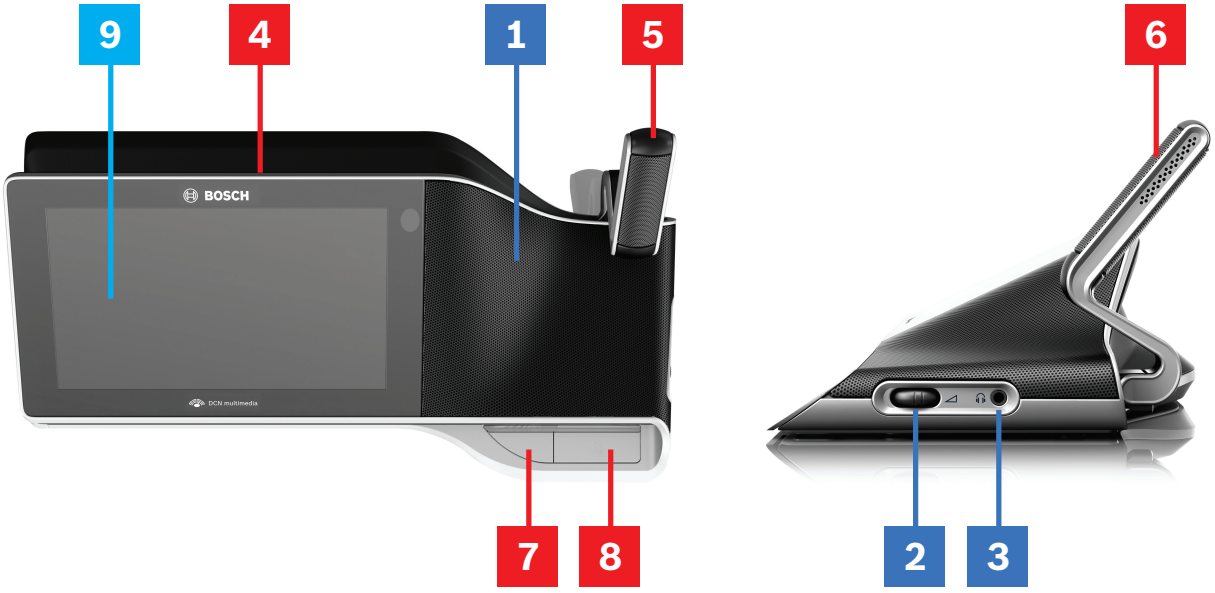
Fecha de la versión	Versión de la documentación	Motivo
08/2013	V1.0	1ª edición
07/2014	V1.1	Secciones actualizadas: 2.3, 4.1, 4.2.1 Secciones añadidas: 4.2.6
10/2014	V1.2	Sección 4.2.1 actualizada.

3 Introducción al sistema

El sistema de DCN multimedia es un sistema de conferencias basado en IP que se ejecuta en una red Ethernet compatible con OMNEO. Se utiliza para la distribución y el procesamiento de audio, vídeo y señales de datos.

4 Unidad DCNM-MMD multimedia

La unidad de conferencias cuenta con una pantalla táctil capacitiva de alta resolución, que proporciona la interfaz de usuario para la reunión. Puede buscar información sobre el tema de la reunión, consultar la agenda o el orden del día y conocer más datos acerca de la persona que tiene la palabra. Además, si el sistema dispone de cámaras integradas, también podrá ver a su interlocutor.



Escuchar

1 Altavoces de 2 vías.

2 Volumen de los auriculares.

3 Conexión de auriculares.

Hablar

Funcionamiento del micrófono, Página 8

4 Micrófono con indicador LED.

5 Indicador LED del micrófono (bicolor).

6 Micrófonos.

7 Botón de prioridad, silenciar el micrófono y activar micrófono (3 funciones en un solo botón).

8 Botón de micrófono.

Pantalla táctil

Funcionamiento de la pantalla táctil, Página 10

9 Pantalla táctil.

4.1 Funcionamiento del micrófono

Opciones del botón:

– **Apagado**: botón para silenciar el micrófono del participante.

– **Blanco:** botón de prioridad para el presidente.

– **Rojo:** botón de activación.

Posibilidad de hablar:
Pulse el botón de micrófono para activarlo sin ponerse a la cola en la lista de espera.

– Cuando la luz blanca del botón de micrófono está encendida:
  – Siempre puede activar el micrófono.
  – No se pondrá en la cola de lista de espera.

Para activar el micrófono:
Pulse el botón de micrófono para activarlo en su unidad multimedia.
– Si la luz roja sobre el botón de micrófono se enciende, el micrófono está activado y puede hablar.
– Cuando se enciende la luz verde situada sobre el botón de micrófono, se acepta su petición de palabra y se le coloca en la lista de espera:
  – **Verde encendido**: en la lista de espera.
  – **Verde parpadeando**: en el primer lugar de la lista de espera.
  – No puede hablar hasta que se encienda la luz roja situada sobre el botón de micrófono.

Para cancelar una petición de palabra:
Cuando se encienda la luz verde situada sobre el botón de micrófono, pulse el botón de micrófono para cancelar la petición de palabra:

– El operador del sistema tiene la posibilidad de cancelar la petición de palabra.

Para desactivar el micrófono:
Cuando se encienda la luz roja situada sobre el botón de micrófono, pulse el botón de micrófono para desactivar el micrófono. La luz roja situada sobre el botón de micrófono se apaga:

– El operador del sistema tiene la posibilidad de desactivar el micrófono.

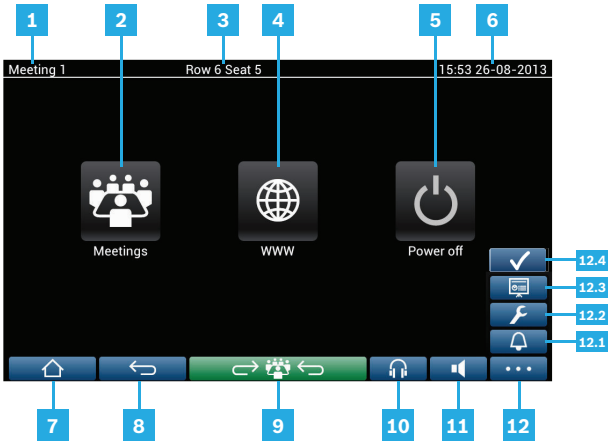
Modo PPT (Pulsar para hablar):
Cuando la unidad multimedia se encuentra en modo Pulsar para hablar, el micrófono permanece activado mientras pulsa el botón de micrófono:

4.2 Funcionamiento de la pantalla táctil

La pantalla táctil de la unidad de conferencia DCNM-MMD se utiliza para participar en una reunión o gestionar reuniones en el sistema DCN multimedia.

4.2.1 Pantalla de inicio

Puede que no se muestren algunos elementos en función de las autorizaciones.



1 **Nombre** de la reunión activa o **asunto de la agenda**.

2 Botón de descripción general de **Reuniones**: Consulte *Pantalla de descripción general de las reuniones, Página 11*.

3 Aquí se muestra el **nombre de asiento** o el **nombre del participante**.

4 Botón **navegador web**: abre un navegador web.

5 Botón **Apagar**: apaga el sistema.

6 **Hora y fecha**.

7 Botón **Inicio**: regresa a la pantalla de inicio.

8 Botón **Atrás**: se desplaza un paso atrás en el historial de navegación.

9 Botón para **volver a la actividad**: le lleva a la parte activa de la reunión.

10 Botón de **auriculares**: abre el control de volumen de los auriculares y los idiomas interpretados disponibles. El cuadro de control desaparece automáticamente tras 3 segundos de inactividad.

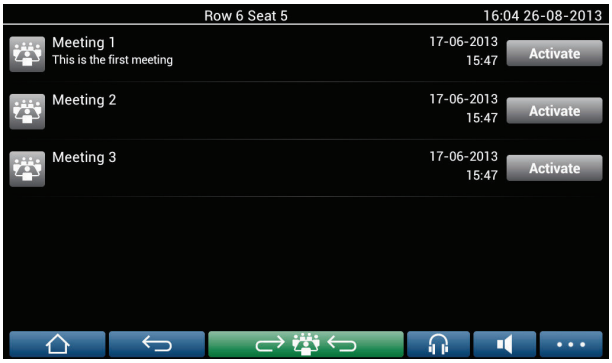
11 Botón de **control** de **volumen principal**: abre el cuadro de control de volumen. El cuadro de control desaparece automáticamente tras 3 segundos de inactividad.

12 Botón de **menú:** abre un menú de funciones adicionales:

- **12.1** Botón de **convocatoria**: activa un tono acústico para convocar a los participantes.
- **12.2** Botón de **configuración**: abre la pantalla de ajustes de debate. Consulte *Pantalla de ajustes de debate, Página 14*.
- **12.3** Botón de **presentación**: activa el modo de presentación.
- **12.4** Botón de **votación**: activa la función de votación y sus botones de control: "Mantener", "Abrir", "Reanudar", "Cerrar", "A favor", "En contra" y "Abstención". Consulte *Pantallas de votación, Página 15*.

4.2.2 Pantalla de descripción general de las reuniones

Para ver la pantalla de descripción general de las reuniones, pulse el botón **Reuniones** en la pantalla de **inicio** (*Pantalla de inicio, Página 10*).

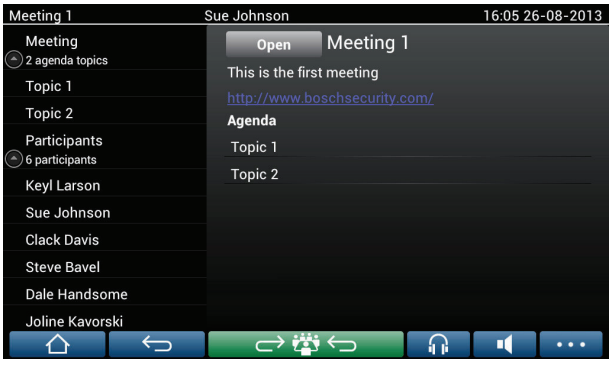


La pantalla de descripción general de las reuniones muestra todas las reuniones preparadas. Dependiendo de las autorizaciones, se puede activar una reunión pulsando el botón **Activar**:

- La activación de una reunión obliga a todos los dispositivos a acceder a la pantalla de la reunión. Consulte *Pantalla de la reunión, Página 11*.
- Al pulsar en cualquier parte de la línea de la reunión, se abre la pantalla de la reunión seleccionada, donde se puede consultar el contenido de la reunión. Consulte *Pantalla de la reunión, Página 11*.

4.2.3 Pantalla de la reunión

La pantalla de la reunión muestra todos los detalles de la reunión, incluidos los temas de la agenda y los participantes.

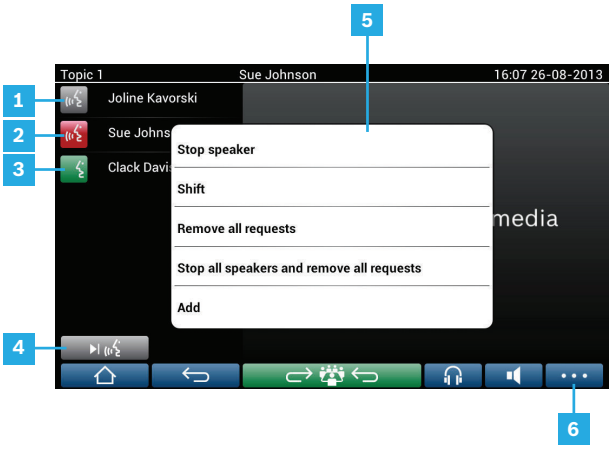


Dependiendo de las autorizaciones, se puede abrir una reunión:

- Seleccione un **tema** y, a continuación, pulse el botón **Abrir** para iniciar el **debate**. Consulte *Pantalla de debate, Página 12*.
- Pulse el **hipervínculo** para abrir el navegador incrustado, donde se muestra información adicional.

4.2.4 Pantalla de debate

Aquí se puede gestionar la discusión, en función de las autorizaciones.
La lista de la izquierda muestra la lista de debates. Esta lista contiene los participantes que tienen la palabra y los que están en espera.



1 Icono **gris**: participantes con el micrófono silenciado.

2 Icono **rojo**: participante que tiene la palabra.

3 Icono **verde**: participante a la espera del turno de palabra.

4 Botón de **turno**: cambia el estado de los participantes para indicar si están en espera o hablando. Si la lista de oradores está llena, el participante que ha utilizado el turno de palabra durante más tiempo se elimina de la lista de participantes que tienen la palabra.

5 **Menú de contexto**. Gestiona el debate. Pulse la pantalla de la **lista de discusión** para abrir el menú de contexto:

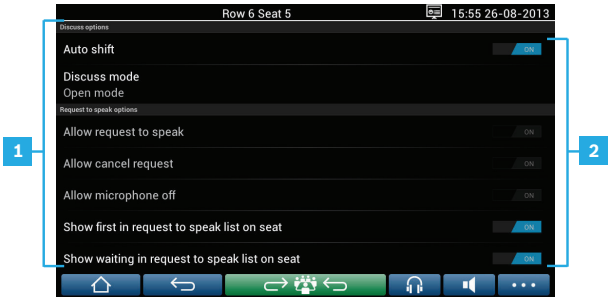
- **Detener orador**: impide que el participante seleccionado siga hablando. Dependiendo del número de micrófonos abiertos y de la configuración de modo del micrófono, puede trasladarse inmediatamente al primer participante en espera a la lista de participantes que tienen la palabra.
- **Turno**: traslada al participante seleccionado de la lista de espera a la lista de participantes que tienen la palabra.
- **Borrar todas las peticiones**: elimina a todos participantes de la lista de espera.
- **Detener a todos los oradores y borrar todas las peticiones**: impide que los participantes sigan hablando y elimina a todos participantes de la lista de espera.
- **Añadir**: abre un menú para añadir un nuevo participante a la lista, bien como participante que tiene la palabra, bien como participante en espera de turno. Para añadir al participante, selecciónelo y, a continuación, marque **Conceder la palabra** o **Añadir a la lista de espera**. Dependiendo del **número de micrófonos abiertos** y de la configuración de **modo del micrófono**, puede trasladarse inmediatamente a un participante en espera a la lista de participantes que tienen la palabra.

Para cerrar el menú de contexto, pulse en cualquier lugar fuera de la lista del debate y el menú de contexto.

6 Botón de **menú**. En función de las autorizaciones de la reunión, puede gestionar los **ajustes de debate** pulsando el botón de menú y, a continuación, el botón de **Configurar**, que abre la pantalla de **Ajustes de debate**. Consulte *Pantalla de ajustes de debate, Página 14*.

4.2.5 Pantalla de ajustes de debate

Las opciones de debate y petición de palabra se pueden gestionar aquí, en función de las autorizaciones.



1 **Opciones de debate** y **Opciones de petición de palabra**: son visibles y se pueden activar o desactivar mediante un botón deslizante **2**, en función de las autorizaciones y las funciones.

– Consulte **Opciones de debate** y **Opciones de petición de palabra** en el manual de configuración del PC de DCN multimedia (sección: **Meeting Application**).

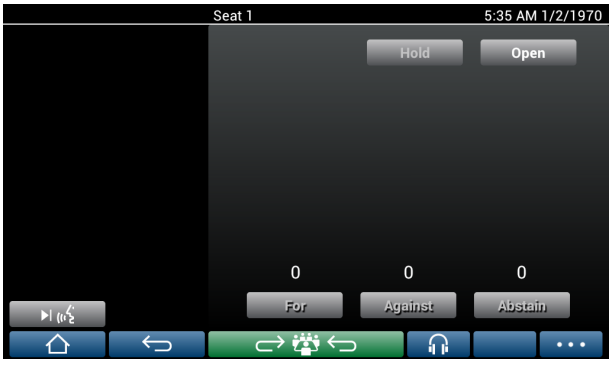
2 **ON** / **OFF** (Encendido / Apagado): botón deslizante. Sirve para activar y desactivar las opciones.

4.2.6 Pantallas de votación

La opción de votación se puede utilizar y controlar tras haber seleccionado el botón de votación en el menú, en función de las autorizaciones. Consulte *Pantalla de inicio, Página 10*, elemento 12.4.

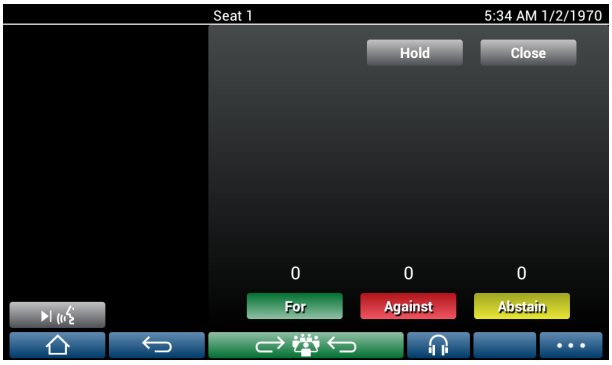
Control de votación

Seleccione el botón **"Abrir"**, que inicia la sesión de votación. La sesión de votación se controla mediante los botones **"Mantener"**, **"Reanudar"** o **"Cerrar"**.

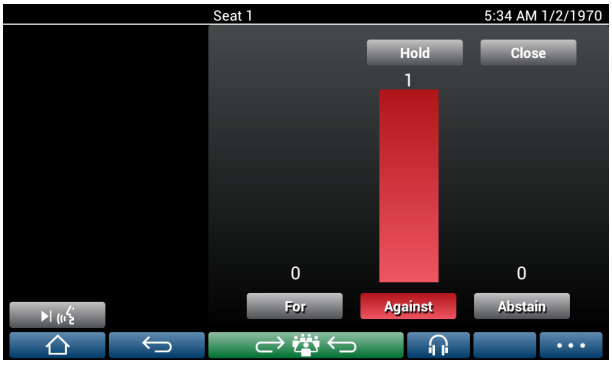


Emisión de votos

Los votos se emiten seleccionando los botones **"A favor"**, **"En contra"** o **"Abstención"**. Al principio, los botones de votación aparecen de varios colores: **"A favor"** (verde), **"En contra"** (rojo) y **"Abstención"** (amarillo).



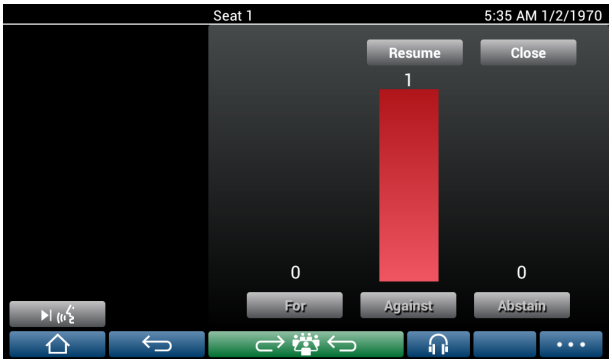
Cuando emita su voto, solo aparecerá de color el botón que haya seleccionado.



Resultados de la votación

Los resultados de la votación totales se actualizarán constantemente.

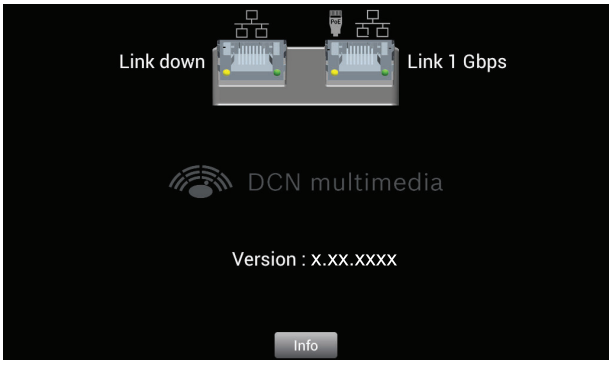
El botón **"Mantener"** se utiliza para mantener el voto de manera temporal para, por ejemplo, obtener más información. Al **mantener** un voto, no se pueden modificar ni enviar votos. La votación continuará cuando se pulse el botón **"Reanudar"**, con el que se podrán emitir o modificar votos.



5 Solución de problemas

Si la unidad DCNM-MMD no se ha configurado correctamente, aparecerá la siguiente pantalla:

Si la unidad DCNM-MMD no puede encontrar el sistema en la red, aparecerá la siguiente pantalla:



Nota!

Para la resolución de problemas generales, póngase en contacto con el técnico del sistema.

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
The Netherlands
www.boschsecurity.com
© Bosch Security Systems B.V., 2014